創造平地水蜜桃栽培奇蹟之新品種
台農3號－‘春豐’

本所99年08月04日新聞稿

農試所作物組 宋家瑋 歐錫坤

新聞訊息

桃樹自古以來是象徵長壽吉祥的果樹，鮮桃果實不僅外觀圓滿、色澤艷麗，且汁多味美、芳香誘人，深受國人喜愛食用。政府為減緩高山墾殖對環境所造成的缺失，積極支持平地水蜜桃品種改良的研發，以期桃樹產業永續發展。依97年農業統計年報顯示，台灣桃種植面積為2,772公頃，年產2.93萬公噸，產值新台幣12.1億元，主要產地集中在中、北部。

新品種台農3號於民國86年以‘台農甜蜜’為母本與花粉親‘佛州紅’進行人工雜交授粉，98年10月育成新品種並取得品種權，商品名稱命名為‘春豐’是早熟豐產的用意。新品種兼有‘台農甜蜜’的豐產、優良果肉質地與父本‘佛州紅’早熟大果的特性，同時彌補‘台農甜蜜’果實不大與‘佛州紅’果實酸度偏高的缺點。

‘春豐’著果佳，果實發育日數81-90天，屬早熟種，盛產期比平地主要商業生產品種‘台農甜蜜’早約11天左右。果重可達5-6兩重，屬大型果，較‘台農甜蜜’為大。果形圓，縫合線淺，果實對稱性佳。有茸毛，果皮紅，底色乳黃，易剝皮。果肉白色，近核處著色少，軟溶質，糖度高(達12度)，酸度低(僅0.4%)，風味甜，香氣濃。

‘春豐’因果實發育日數較少，果實對糖份累積速度較慢，當果實約6-7分熟時甜度相較稍低，在採收前3-4星期，宜加強磷、鉀、鈣、鎂肥的施用，抑制新梢生長，以促使養分累積，提升果實甜度。果實採收時，果皮短絨毛密度較母本‘台農甜蜜’高出很多；果皮較厚，具有耐雨水的特性，發生水傷的程度較‘台農甜蜜’少。‘春豐’較母本‘台農甜蜜’發生流膠病的程度輕微，但‘春豐’較易遭受介殼蟲的危害，宜特別留意防治。

‘春豐’的休眠性淺，適合台灣中部平地及淺山坡地區種植，整體口感香甜濃郁，風味極佳，極具推廣潛力，已專屬授權廠商進行苗木繁殖、銷售與推廣。

圖一、台農3號－‘春豐’(圖左)與‘台農甜蜜’(圖右)的果實大小比較。

圖二、台農3號－‘春豐’在樹上結果情形。

作　　者：歐錫坤研究員兼組長
連絡電話：04-23302101-7100